

Antek Jaworski

Senior full stack developer (Java/Typescript)

Gorinchem - 41 jaar



Antek is een ervaren full stack developer met een sterke achtergrond in Java en TypeScript. Met jarenlange ervaring in softwareontwikkeling en DevOps heeft hij samen met front- en backend teams applicaties ontwikkeld, beheerd en geoptimaliseerd. Als technisch team lead neemt hij de hoofdverantwoordelijkheid voor infrastructuur, deployments, testopzet en de strategische aanpak van softwarewijzigingen.

Hij leert snel, neemt verantwoordelijkheid en draagt bij aan een positieve teamsfeer. Antek houdt het grotere geheel in gedachten en zoekt de balans tussen technische haalbaarheid en bedrijfsdoelen. Met zijn ervaring in grote migraties en complexe aanpassingen levert hij waarde aan de klant. Hij komt het best tot zijn recht in uitdagende projecten die zijn creativiteit en probleemoplossend vermogen volledig benutten.

Ervaring

NOVEMBER 2019 – JUNI 2025

Team lead / full-stack developer - Nationaal Dataportaal Wegverkeer (RWS), Utrecht

NDW richt zich op het ontvangen, verwerken en beheren van **mobiliteitsdata** binnen een **Azure IAAS/PAAS-omgeving**. Antek begon als full-stack developer in een team dat verantwoordelijk was voor de verwerking en exportmogelijkheden van verkeersdata binnen de applicatie *Dexter*. In een **big-data** setting werd verkeersdata gestructureerd opgeslagen en via de applicatie beschikbaar gesteld voor gedetailleerde exports en rapportages.

Later groeide Antek door naar de rol van **technisch teamlead**, waarbij hij samen met een nieuw team verkeersnetwerkmanagementapplicaties ontwikkelde. Deze **kaartgedreven applicaties** spelen een cruciale rol in de dagelijkse werkzaamheden van verkeersmanagers. Hij werkte onder andere aan de opzet van nieuwe applicaties zoals *Diego* en de *VM-IVRA intekentool*, en moderniseerde de **legacy-applicatie Melvin**, die vervolgens is **gemigreerd naar de Azure-cloud** en hij leidde verdere optimalisaties tbv **schaalbaarheid**.

Gedurende deze trajecten werd gebruikgemaakt van een solide basis bestaande uit **Infrastructure-as-Code** en een uitgebreide **end-to-end testset**, wat zorgde voor stabiliteit en vertrouwen tijdens de bouw en migratie van de software.

Technologieën: Java, Angular, Spring Boot, RabbitMQ, Azure, Docker, Kubernetes, Playwright, Terraform

APRIL 2017 – OKTOBER 2019

Full-stack developer - Alphabet (BMW groep), Breda

Alphabet, onderdeel van BMW Group, is gespecialiseerd in car leasing en opereert in een internationale werkomgeving. Antek herschreef de **dotNet-webservices** binnen Alphabet naar **Java**, ontwierp de **architectuur**, richtte de **codebase** in en implementeerde een **CI/CD-pijplijn** volgens BMW-standaarden. Hierbij vormt JakartaEE met het Payara framework de onderlaag. Dit project diende als **referentie** voor andere teams en resulteerde in de migratie of bouw van ruim 15 webservices. Daarnaast hielp hij bij de **omscholing van twee dotNet-ontwikkelaars** naar Java.

Hij werkte aan *MCT (Mobility Consulting Tool)*, een interne applicatie voor **leasevlootoptimalisatie** op basis van GPS- en vlootdata. Binnen een **microservicesarchitectuur** voerde hij onderhoud uit, bouwde nieuwe functionaliteiten en ontwikkelde een JavaScript **regressietest-suite**. MCT werd in 2017 genomineerd voor een **innovatieprijs binnen BMW**.

Daarnaast droeg hij bij aan *E-Services*, een webapplicatie waarmee dealers en vlootmanagers leaseaanvragen beheren. Vanwege land-specifieke regels bevat de codebase complexe generieke algoritmes. Antek werkte aan onderhoud, uitbreiding en **automatisering van browserregressietesten**, waardoor de **releasecyclus werd opgeschaald**.

Technologieën: Java, JakartaEE, Microprofile, Angular, Payara, JAX-RS, JAX-WS, REST, SOAP, i18n

JANUARI 2016 – MAART 2017

Full-stack developer – Docdata Payments, Utrecht

Docdata Payments transformeerde zijn monolithische betaalsysteem naar een **microservices-architectuur** voor betere schaalbaarheid en flexibiliteit. Antek hielp bij de **refactoring**, de implementatie van het **Spring Framework**, upgrade van **Java versie** en de optimalisatie van de build cycle door middel van **pipelines**.

Antek ontwikkelde een **klantenportaal** met Java, Spring en AngularJS, implementeerde REST- en RabbitMQ-communicatie, en hielp bij **Docker-gebaseerde deployments** op een OpenShift platform. Daarnaast zette hij een **geautomatiseerde regressietest-suite** op met Selenium en Cucumber, wat hielp bij de betrouwbaarheid.

Technologieën: Java, Typescript, Spring Boot, Spring Cloud, Docker, OpenShift, RabbitMQ, AngularJS, Selenium, Cucumber

JULI 2012 – DECEMBER 2015

Java developer – Agentschap BPR, Den Haag

Het project *BRP* bevat persoonsgegevens van inwoners en niet-ingezetenen met een relatie tot Nederland. Overheidsinstanties communiceren via een set **webservices**, waarbij een complex **beslissingsalgoritme** bepaalt welke informatie partijen mogen ontvangen.

Antek werkte aan diverse modules binnen dit omvangrijke Java-project, waaronder de **story-driven regressietesten**. Daarnaast ontwikkelde hij software voor **performance tests**, waaronder een **synthetische testdatabase** met een berichtenmachine om realistische (software & database) belasting na te bootsen.

Technologieën: Spring Framework, Hibernate, Tomcat, REST, SOAP, SQL, ActiveMQ, PostgreSQL

FEBRUARI 2010 – JUNI 2012

Java developer – Lost Lemon, Haarlem

Antek was hoofdverantwoordelijk voor de ontwikkeling en het onderhoud van een **web-based registratiemodule mbt Laaggeletterdheid** met autorisatiebeheer, managementrapportages en berichtenverkeer. De applicatie ondersteunt grote hoeveelheden klant- en verslagdata. Voor deze toepassing van laaggeletterdheid en participatie heeft Antek een **StUF module** ontwikkeld die is toegevoegd aan de StUF standaard.

Daarnaast ontwierp en ontwikkelde hij een **beheermodule** voor CP-ICT's e-formulierenapplicatie, waarmee gebruikers, stylesheets en berichten gekoppeld kunnen worden. Ook werkte hij aan verbeteringen en onderhoud van de **Toolkit-engine**.

Technologieën: Spring Framework, Hibernate, Apache Click, Liquibase, Tomcat, MySQL, SOAP, JasperReports

Opleiding

2009

MSc. Information Science: Content & Knowledge engineering Universiteit Utrecht

Vaardigheden

Talen

Java, Typescript, Javascript, HTML, CSS, SQL, Python, Scripts, Vector tiles

Frameworks en libraries

Spring Boot, JakartaEE, Hibernate, JPA, QueryDSL, REST, SOAP, OAuth2, Maplibre, Cypress, JUnit, Playwright, Liquibase, Flyway

Tools

Azure cloud, CI/CD, Datadog, Docker, ELK stack, Helm, Gattling, Git, Git-flow, Keycloak, Kubernetes, Maven, RabbitMQ, Redis, Sonar, Terraform